TITRES ET TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DU

Dr E. MASSE

PROFESSEUR A LA FACULTÉ DE MÉDECINE DE BORDEAUX



BORDEAUX
IMPRIMERIE DU MIDI, P. CASSIGNOL
91 — RUE PORTE-DIJEAUX — 91

1888 [1901]

TITRES ET TRAVAUX SCIENTIFIQUES

Du docteur Ernest-Alexandre MASSE

Né à Montpellier le 15 août 1839

Professeur de médecine opératoire à la Faculté de médecine de Bordeaux

---

FONCTIONS DANS LES FACULTÉS DE MÉDECINE

MONTPELLIER

Aide-adjoint d'anatomie, 22 mai 1861.

Aide d'anatomie, 30 août 1862.

Prosecteur, 12 décembre 1862.

Chef de clinique chirurgicale, 1er novembre 1868.

Chef des travaux anatomiques, 15 janvier 1870.

Agrégé (section (d'anatomie), 1er novembre 1871.

Maître de conférences d'anatomie et de médecine opératoire, 1er avril 1878.

BORDEAUX

Chargé du cours de médecine opératoire à la Faculté de médecine de Bordeaux, 1er novembre 1873.

Professeur titulaire de médecine opératoire, 1er février 1880 – 1901

SERVICES DANS LES HOPITAUX

Interne intérimaire des hôpitaux de Montpellier 1862.

Médecin des bureaux de bienfaisance de Montpellier, de 1869 à 1878.

Chargé du service de la clinique des maladies syphilitiques et cutanées, à l'hôpital St-Éloi de Montpellier, 1875.

Chirurgien en chef de l'ambulance de la Miséricorde de Montpellier, en 1871.

TITRES SCIENTIFIQUES

Docteur en médecine, agrégé des Facultés de médecine, Professeur de médecine opératoire à la Faculté de médecine de Bordeaux depuis 13 ans.

Membre correspondant de la Société anatomique de Paris, 1867.

Correspondant national de la Société de chirurgie de Paris, 1890.

Lauréat de la Faculté de médecine de Montpellier, 1860, 1861 et 1866.

Lauréat de l'*Académie de Médecine de Paris*. — Prix Barbier (1880) encouragement de 500 fr.

Académie de médecine. — Prix Barbier (1886) encouragement de 500 fr.

Institut, citation honorable, prix Monthyon, médecine et chirurgie 1880.

Institut, mention honorable de 1,500 fr., concours Monthyon, médecine et chirurgie, 1886.

Officier d'Académie, mars 1878; Officier de l'Instruction publique, janvier 1884.

Médaille d'argent (choléra 1885-86). — Epidémie de Toulon.

Membre correspondant de l'Académie des sciences et lettres de Montpellier; ancien vice-président de la Société d'émulation et ancien président de la Société de médecine et chirurgie pratiques de Montpellier; membre de la Société de gynécologie, d'obstétrique et de pædiatrie de Bordeaux; des Sociétés d'hygiène, des Sociétés d'ophtalmologie, de laryngologie, d'otologie et de rhinologie du Sud-Ouest; des Sociétés d'agriculture de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales.

Rédacteur en chef du journal la *Gazette hebdomadaire des Sciences médicales de Bordeaux* (journal qui se publie à Bordeaux depuis 21 ans).

Trente sept ans de services dans l'enseignement de la médecine dans les Facultés de médecine de Montpellier et de Bordeaux, de 1861 à 1901

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

N° 1. — Développement et structure intime du Tubercule. (*Montpellier-Médical*, juillet 1863.)

N° 2. — Etude anatomo-pathologique d'un kyste du biceps crural, suivi d'une étude sur la composition chimique du liquide, par M. Camille Saint-Pierre. (*Montpellier-Médical,* novembre 1863).

N° 3. — Du Sycosis parasitaire; son étiologie. Nouveau traitement par la créosote. — *Montpellier-Médical*, 1864.

N° 4. — Observations de Sycosis parasitaire guéri par la créosote, communiquées à l'Académie des sciences au mois de novembre 1864.

J'ai employé un des premiers, en 1864, la créosote comme parasiticide dans les maladies cutanées parasitaires. La solution employée était à 1 pour 100 dans un mélange d'eau, d'alcool et de glycérine. Je proposai à cette époque cette substance antiseptique pour arrêter l'évolution des champignons parasitaires.

N° 5 — De la cicatrisation dans les différents tissus. (Thèse inaugurale, in-4°, 80 pages avec planches).— Montpellier, 21 février 1866.

Cette thèse, qui obtint une mention exceptionnellement honorable à la Faculté de médecine de Montpellier et qui valut à son

auteur une lettre de félicitations du ministre de l'instruction publique, contient des recherches expérimentales nouvelles sur la cicatrisation et les cicatrices. L'acte cicatriciel y est considéré comme un phénomène de régénération par prolifération des éléments figurés du tissu conjonctif.

Je signalerai tout particulièrement mes recherches originales sur la formation des nouveaux vaisseaux dans les bourgeons charnus. J'ai décrit et figuré, en 1866, dans mes planches, le bourgeonnement en épine des nouveaux vaisseaux des bourgeons charnus, bien avant les recherches faites à ce sujet en Allemagne par Ziegler, qui est généralement considéré comme ayant découvert ce mode de formation des nouveaux vaisseaux dans les bourgeons charnus.

N° 6. — De la cicatrisation et des cicatrices. Nouveau Mémoire lu au Congrès scientifique de France, décembre 1868.

N° 7. — Des types de la circulation dans la série animale et aux divers âges de la vie embryonnaire. — Montpellier, 1866, in-8° de 90 pages.

N° 8. — Etude médico-légale d'un cas de fracture du crâne par un coup de bâton sur le vertex, en commun avec M. Camille Saint-Pierre, professeur-agrégé de la Faculté. (*Archives d'hygiène et de médecine légale*, 1872).

N° 9. — Etude chirurgicale de l'étranglement. — Montpellier, 1869 Thèse pour un concours d'agrégation dans la section de chirurgie. In-8° de 95 pages.

N° 10. — Etude anatomique et physiologique des organes de l'audition et du sens de l'ouïe. Thèse d'agrégation. — Montpellier, 1869. In-8° de 126 pages.

N° 11. — Vernet-les-Bains. Topographie de la vallée de Vernet; sa faune et sa flore. — Effets physiologiques de l'eau minérale, ses différentes applications thérapeutiques. — Montpellier, 1870. In-18 de 112 pages.

Nº 12. — L'expression des émotions chez l'homme et les animaux, par Charles Darwin.—Analyse bibliographique. *Montpellier-Médical*, juillet 1874.

Nº 13. — Monstre anencéphale à langue trifide.—Association française pour l'avancement des sciences. Congrès de Nantes. 1875.

Nº 14.—Hernie crurale étranglée. Observations et réflexions. *Montpellier-Médical*, mai 1875 et tirage à part.

Nº 15. — De la réunion immédiate après l'opération de la hernie étranglée. — Association française pour l'avancement des sciences. — Congrès de Nantes, 26 août 1875.

Nº 16. — De l'influence des différents modes de pansement et de réunion des plaies, sur le succès de l'opération de la hernie étranglée, 1877. — *Académie des Sciences et Lettres de Montpellier*, tome V, fascicule I, in-4º de 40 pages.

Au moment où l'auteur faisait ce plaidoyer pour la réunion immédiate après l'opération de la hernie étranglée, il réagissait avec preuves à l'appui contre une pratique alors classique qui consistait à laisser suppurer le sac herniaire après l'opération de la kélotomie. La conclusion principale de ce Mémoire est la suivante : Il n'est pas de meilleur moyen préventif de l'inflammation après la herniotomie que la réunion immédiate qui met le sac herniaire et la plaie qui l'avoisine à l'abri du contact de l'air.

Nº 17. — Le tænia et la ladrerie du bœuf. — Nouvelles expériences faites à l'École d'agriculture de Montpellier, par MM. Masse, agrégé à la Faculté, et P. Pourquier, médecin-vétérinaire. — Comptes rendus de l'Académie des Sciences, 17 juillet 1876. (*Montpellier-Médical*, septembre 1876).

N° 18. — Dangers du traitement par la viande crue et de l'alimentation par la viande de bœuf saignante. — La ladrerie du bœuf et le tænia inerme (un nouveau tænicide, mars 1876).

N° 19. — Le tænia inerme et ses migrations. — Nouvellles expériences de MM. E. Masse et P. Pourquier. (*Académie des Sciences et Lettres de Montpellier*, tome V, fascicule I, 1887).

N° 20. — De l'origine du tænia inerme de l'homme, 4 septembre 1879. — Congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences de Montpellier, 1879.

N° 21. — De l'origine du tænia inerme de l'homme (*Montpellier-Médical,* mars 1880).

N° 22. — La laderie du bœuf en Syrie (*Bulletin de la Société d'Hygiène publique de Bordeaux*, 1883 — *Gazette hebdomadaire des Sciences Médicales de Bordeaux*, septembre 1883.

Les expériences faites par MM. Masse et Pourquier, en 1876, à l'École d'agriculture de Montpellier, ont établi expérimentalement que l'on peut produire à volonté la ladrerie sur les jeunes veaux en leur faisant avaler du lait dans lequel on écrase des cucurbitains frais de tænia inerme.

La ladrerie ainsi produite est due à un cysticerque inerme lui-même. Nous avons trouvé ces caractères sur les cysticerques obtenus dans nos expériences sur des échantillons de viande de bœuf ladre venant de Syrie. Voir la description et le dessin dans le *Bulletin de la Société d'hygiène de Bordeaux,* septembre 1883.

N° 23. — De la compression lente de la moelle épinière. — Observation de tumeur intra-rachidienne de la quatrième paire cervicale gauche, comprimant la moelle en arrière à la partie moyenne de la région cervicale, avec planches, 1879. — Paris, A. Delahaye, in 8°, de 36 pages. (*Académie des Sciences et Lettres de Montpellier*, tome V, fascicule 1877, p. 75.

N° 24. — Coup d'œil sur l'histoire de la Chirurgie. — Première leçon du cours de Médecine opératoire à la Faculté de Bordeaux. (*Montpellier-Médical*, 1879).

N° 25. — Peau : développement, physiologie et pathologie, article du *Dictionnaire encyclopédique des sciences médicales de Dechambre*, tome 74, 82 pages.

N° 26. — Des inoculations préventives dans les maladies virulentes. — Paris, G. Masson, libraire-éditeur, 1883, in-8°, de 96 pages avec planches.

N° 27. — Etude rétrospective sur l'inoculation variolique et sur la variolisation avec les virus dilués. — Mémoire lu à la Société d'hygiène de Bordeaux, novembre 1882.

N° 28. — *Gazette hebdomadaire des sciences médicales de Bordeaux*, p. 5, 18 et 30, 1883.

N° 29. — *Mémoires de médecine et de chirurgie*. — Paris, G. Masson, libraire-éditeur, 1885, in-8°, de 340 pages.

N° 30. — Recherches nouvelles sur les variations de capacité des articulations dans les différentes attitudes des membres. (*Montpellier-Médical*, janvier 1875.) — De l'influence de l'attitude des membres sur leurs articulations. Ce sujet a fait l'objet d'une série de recherches expérimentales dont les résultats ont été consignés dans des articles qui ont paru dans le *Montpellier-Médical* en janvier, mars, avril, juin, juillet, août, septembre, octobre 1875, et juillet 1877.

N° 31. — Influence du mouvement sur les articulations. — Mémoire lu au Congrès de Montpellier de l'association pour l'avancement des sciences. (Séance du 3 sept. 1879.)

N° 32. — De l'influence de l'attitude des membres sur leurs articulations, in 8° de 223 pages, avec 15 planches et dessins intercalés dans le texte, 1878.

N° 33. — De l'influence de l'attitude des membres sur leurs articulations au point de vue physiologique, clinique et thérapeutique, tome V, II° fascicule, 1879. Mémoires de l'Académie des sciences et lettres de Montpellier (section de médecine), in 4° de 221 pages
Toutes les recherches de l'auteur ont été réunies en un volume dont la troisième édition a paru en 1880.

N° 34. — De l'influence de l'attitude des membres sur leurs articulations, avec 18 planches et dessins intercalés dans le texte, troisième édition revue et augmentée, Paris, Veuve Delahaye et Cie, 1880, un vol. in-4° de 226 pages.

Inscrit à l'Académie de Médecine pour le prix Barbier, cet ouvrage a obtenu un encouragement de 500 francs, en 1880.

Inscrit la même année à l'Institut, dans le concours pour le prix Montyon (médecine et chirurgie), il obtenait une citation honorable.

Nous signalerons les procédés nouveaux qui ont servi à l'auteur à mesurer les variations de capacité dans les articulations et qui lui ont permis d'établir, pour chacune des grandes articulations, quelle était exactement la véritable position moyenne celle où l'articulation présente son maximum de capacité et celle où les ligaments sont le moins tendu.

L'auteur tire de ses recherches expérimentales de nombreuses applications thérapeutiques, il arrive à donner l'explication des différentes attitudes pathologiques et à fournir des données physiologiques sur les attitudes à donner aux malades dans le traitement des maladies articulaires.

N° 35. — La région sous-glottique du larynx — Association pour l'avancement des Sciences. — Congrès de Toulouse, 1887.

L'auteur a attiré l'attention sur une région jusque-là un peu délaissée des anatomistes et des laryngologistes. Il s'est appliqué à mouler cette région avec des alliages d'Arcet pour en avoir la forme et les limites.

Il a cherché à démontrer que les parties molles de cette région étaient les plus importantes pour la phonation. Les cordes vocales ne vibreraient pas seulement par leurs bords mais toute la muqueuse comprise entre la glotte et le bord supérieur du cartilage cricoïde, serait appelée à vibrer comme une membrane. La tension de cette membrane serait modifiée directement ou indirectement à la fois par les contractions des muscles intrinsèques du larynx et par les mouvements des cartilages laryngiens.

N° 36. — Des greffes iriennes. — Pathogénie des kystes et tumeurs perlées de l'iris. — Note présentée à l'Académie des sciences, par le professeur Vulpian, 28 mars 1881. (*Gazette hebdomadaire des Sciences de Bordeaux*, 1881, p. 555.)

N° 37. — Des tumeurs perlées de l'iris. (*Gazette hebdomadaire médicale des Sciences de Bordeaux*, 14 mai 1881, p. 611.

N° 38. — De la formation par greffe des kystes et des tumeurs perlées de l'iris. — Communication au Congrès des Sociétés savantes, 22 avril 1881, Paris.

N° 39. — Kystes, tumeurs perlées et tumeurs dermoïdes de l'iris. — Rôle de traumatisme et de la greffe dans la formation de ces tumeurs. — Académie des sciences et lettres de Montpellier, tome VI ; fascicule 1886, in-4° de 152 pages, avec planches et dessins intercalés dans le texte.

N° 40. — Kystes, tumeurs perlées et tumeurs dermoïdes de l'iris. — Rôle de traumatisme de la greffe dans la formation de ces tumeurs. — Paris, G. Masson, éditeur, in-4° de 160 pages, avec planches et dessins intercalés dans le texte. — Ce mémoire a obtenu un encouragement de 500 francs sur le prix Barbier, à l'Académie de médecine, et une mention honorable de 1,500 francs, à l'Institut, sur le prix Monthyon, médecine et chirurgie.

N° 41. — De l'origine des kystes dermoïdes. — Formation de certaines tumeurs par transplantations organiques. — *Première session du Congrès de chirurgie*, p. 511, 1885. (*Greffes intra-péritonéales.*)

Mes expériences de greffes dans la chambre antérieure de l'œil sur l'iris et les expériences de greffes intra-péritonéalès, ont établi, d'une manière incontestable, le mode d'origine de certaines tumeurs, par transplantations organiques. Les tumeurs d'origine embryonaire ou par inclusion, ne sont, elles-mêmes, que de véritables greffes de tissus qui se développent dans des conditions anormales. Les tumeurs perlées des doigts consécutives aux traumatismes, sont venues confirmer ce que j'avais établi par mes expériences, sur les greffes iriennes que j'avais entreprises pour me rendre compte du mode de formation, après certains traumatisme de l'œil avec plaie pénétrante de la cornée, des kystes et des tumeurs dermoïdes l'iris.

Mes expériences ont servi à établir d'une manière incontestable que les tissus normaux et anormaux, anormalement transplantés, peuvent en se greffant devenir le point de départ de tumeurs ou de kystes.

N° 42. — Polypes de l'amygdale (observation envoyée à la Société de chirurgie, 1888).

N° 43. — *Guide-Annuaire de l'étudiant en médecine de l'Université de Bordeaux*, in-18, 1893.

N° 44. — Nouveaux essais de topographie cranio-encéphalique. — Méthode mixte : association de l'autograve aux procédés géographiques et géométriques, par les docteurs Masse et Woolonghan.

Mémoire manuscrit envoyé à l'Académie de Médecine et soumis à une Commission composée de MM. les docteurs Mathias, Duval et Lannelongue.

Les nouveaux procédés proposés par les auteurs simplifient les recherches relatives aux rapports du cerveau et de la boîte crânienne, elles peuvent avoir des applications chirurgicales pratiques nombreuses pour la trépanation et la craniectomie.

N° 45. — *Gazette hebdomadaire des sciences médicales de Bordeaux*, membre fondateur de ce journal créé en 1880, il y a vingt et un ans (21 volumes in-4° de 600 p. environ).

Rédacteur en chef en collaboration avec le professeur Picot, de 1883 à 1886.

Seul rédacteur en chef depuis 1887 (6 ans). Je rédige dans ce journal, sans interruption depuis neuf ans, un Bulletin hebdomadaire sur tout ce qui peut intéresser le public médical, en province et à l'étranger.

Ce journal ne contient pas moins de 24 colonnes de texte par numéro.

Il renferme les comptes rendus officiels des Sociétés de gynécologie, d'obstétrique et de pædiatrie de Bordeaux; de la Société d'ophtalmologie, de laryngologie, d'otologie et de rhinologie du sud-ouest; de la Société d'hygiène de Bordeaux. Il donne des comptes rendus des Sociétés d'anatomie, de médecine et de chirurgie de Bordeaux. Ce journal rend compte des séances de l'Institut, de l'Académie de Médecine et de presque toutes les Sociétés savantes médicales de Paris.

Il fait connaître les travaux et cliniques d'un certain nombre de professeurs de la Faculté de Médecine de Bordeaux, de médecins et chirurgiens des hôpitaux de Bordeaux et de médecins de la région du sud-ouest.

Son Comité de rédaction est actuellement le suivant :

MM. Badal, professeur de clinique ophtalmologiqua; Courtin, chirurgien des hôpitaux; Jolyet, professeur da physiologie; Lagrange, professeur agrégé de chirurgie, chirurgien des hôpitaux; Layet, professeur d'hygiène; Lefour, professeur agrégé, chargé du cours complémentaire d'accouchements, chirurgien de la Maternité; Mesnard, professeur agrégé de médecine, médecin des hôpitaux; Monod, chirurgien des hôpitaux; Picot, professeur da clinique médicale; Piéchaud, professeur de clinique chirurgicale des maladies des enfants; Pousson, professeur agrégé de chirurgie, chirurgien des hôpitaux, chargé du cours complémentaira da clinique des maladies des voies urinaires; Rondot, professeur agrégé de médecine, médecin des hôpitaux; Dr Vaton, de Fontanay-le-Comte; Viault, professeur d'anatomie générale et d'histologie; Dr Woolonghan, de Bordeaux.

Recherches nouvelles sur la Cholécysto-gastrostomie.
Gaz. hebd. de Bx. 1899.

Bordeaux. — Imprimerie du Midi, P. Cassignol, 91, rue Porte-Dijeaux.